

19 października uczniowie klasy 8a, 8b, 7a pod opieką Pani Elżbiety Koziół-Szeniszewskiej i Pani Darii Skibińskiej-Pindery udali się na warsztaty edukacyjne do Zespołu Szkół nr 3 w Wałbrzychu. Warsztaty **edukacyjne podzielone były na dwie części: Programowanie robotów w aplikacji mBlock**

i

## **Niezwykłe reakcje chemiczne**

. Podczas pierwszych warsztatów uczniowie i uczennice poznali budowę i możliwości robota edukacyjnego na przykładzie

### **robota mBot**

oraz rozwijali wiedzę o środowisku programistycznym

### **mBlock**

opartym na języku

### **Scratch**

. Korzystając z programu mBlock zapoznali się z interfejsem środowiska programistycznego, poznali elementy interfejsu

### **mBlock**

oraz podstawowe pojęcia programistyczne. W drugiej części warsztatów uczniowie i uczennice tworzyli niezwykłe reakcje chemiczne. Wyjazd na warsztaty zorganizowała Pani Elżbieta Koziół-Szeniszewska. Wyjazd związany jest z innowacją pedagogiczną „Programowanie bez tajemnic”, którą wprowadziła mgr Elżbieta Koziół-Szeniszewska nauczycielka matematyki i informatyki.

Galeria z [warsztatów informatycznych](#) i [chemicznych](#)